

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails, bouwvorm: LC, beschermklasse: IP20, kabellengte: 2,5 m, aantal polen: 12, 10 Gbit/s, OM4, aansluitmethode: LC, kabel aansluiting: recht, kleur: paars



## Uw voordelen

- optimale dempingswaarden door UPC-aarding
- tijdsbesparing en geminimaliseerd breekgevaar dankzij gemakkelijke plaatsing
- Eenvoudige toewijzing dankzij 12 verschillende kleuren
- Toekomstbestendig dankzij conformiteit met RoHS 2
- Brandbeschermingsklasse UL 94-V0

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1208104       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNIDB        |
| Productcode                             | ABNIDB        |
| GTIN                                    | 4063151277314 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 42,8 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 42,8 g        |
| Douanetariefnummer                      | 85447000      |
| Land van herkomst                       | CN            |

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Producttype          | Glasvezelconnectoren (kabelzijde) |
| bouwworm             | LC                                |
| aantal polen         | 12                                |
| Aantal steekplAatsen | 12                                |
| kabeluitgang         | recht                             |

### Elektrische eigenschappen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Demping             | ≤ 0,3 dB (1300 nm) |
| overdrachtsmedium   | glasvezel          |
| Overdrachtssnelheid | 10 Gbit/s          |
| overdrachtssnelheid | 10 GBit/s          |

### aansluitgegevens

|                 |    |
|-----------------|----|
| Aansluitmethode | LC |
|-----------------|----|

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 5,5 mm  |
| Hoogte  | 9,7 mm  |
| lengte  | 2500 mm |

### Mechanische kengetallen

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| diameter geleiderhuls | 1,25 mm |
|-----------------------|---------|

### Materiaal

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Kleur                              | paars             |
| Kleur van het behuizingdeel        | paars             |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                |
| materiaal geleiderhuls             | zirkonia-keramiek |
| buitenmantel, materiaal            | LSZH              |

### Connectoren

#### Aansluiting 1

|                |                  |
|----------------|------------------|
| bouwworm       | connector LC/UPC |
| beschermklasse | IP20             |

#### Aansluiting 2

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| bouwworm       | vrij kabeluiteinde |
| beschermklasse | IP20               |

### Kabel/leiding

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| kabellengte                     | 2,50 m                         |
| Kabeltype                       | optische ader                  |
| kabeltype                       | 900 µm                         |
| kabelopbouw                     | half losse compacte ader (STB) |
| buitenmantel, materiaal         | LSZH                           |
| afzonderlijke ader, materiaal   | LSZH                           |
| afzonderlijke aders, diameter   | 900 µm                         |
| treksterkte kortstondig/continu | 10 N                           |
| Fanout-benen                    | 2500 mm                        |
| Halogeenvrij                    | ja                             |
| oliebestendigheid               | nee                            |
| vlambestendigheid               | ja                             |

## Lichtgeleiderkabel

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Aantal vezels     | 12                  |
| vezel             | G50/125 µm OM4      |
| vezeltype         | Multimode           |
| Demping           | ≤ 0,3 dB            |
| overspraakdemping | ≥ 35 dB             |
| overdrachtsmedium | multimode glasvezel |

## Mechanische eigenschappen

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| treksterkte kortstondig/continu | 10 N |
|---------------------------------|------|

## Mechanische gegevens

|                     |       |
|---------------------|-------|
| steekcycli          | > 500 |
| kleinste buigradius | 30 mm |

## Kengetallen

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Demping | ≤ 0,3 dB (1300 nm) |
|---------|--------------------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse                          | IP20             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -20 °C ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| omgevingstemperatuur (montage)          | 0 °C ... 50 °C   |
| oliebestendigheid                       | nee              |

## Normen en bepalingen

|                   |     |
|-------------------|-----|
| vlambestendigheid | ja  |
| oliebestendigheid | nee |

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>



**UL Listed**

Toelatings-ID: E308814-20250516

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002599 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208104>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)